

LEGENDA MATERIÁLŮ:

	ŠTERKOVÝ PODSYP Z FRAKCE F16/32 TL. 150 MM POD ŽB PODKLADNÍ BETON
	ŽB PODKLADNÍ BETON TL. 100 MM – Z BETONU XC2 C30/37
	ŽB KONSTRUKCE Z VODOTĚSNÉHO BETONU XC4 XF1 XA1 C30/37, KONZISTENCE BETONU S4, POUŽITÁ FRAKCE KAMENIVA F 4/8, PRŮSAK BETONU 35 MM DLE ČSN EN 12390-8
	TEPELNÁ IZOLACE TL. 120 MM – EXTRUDOVANÝ POLYSTYRÉN, U= 0,280 W/M2*K (LAMBDA 0,034 W/M*K) – ZA VNĚJŠÍ ŽB KCI 1.PP
	TEPELNÁ IZOLACE TL. 200 MM – EXTRUDOVANÝ POLYSTYRÉN, U= 0,170 W/M2*K (LAMBDA 0,034 W/M*K) – SOKOLOVÁ ČÁST (2 SICHY) V MÍSTĚ ZATEPLENÍ VÝTAHOVÉ ŠACHTY NAD U.T.
	NOPOVÁ FOLIE – NA STYKU S TERÉNEM, HORNÍ OKRAJ FOLIE SE ZAKONČÍ POMOCÍ UKONČOVACÍ LÚSTY PRO NOPOVÉ FOLIE NAD TERÉNEM
	VNĚJŠÍ NOSNÉ CHELNÉ ŽDVO TL. 500 MM, BROUŠENÝ CHELNÝ BLOK S MINERÁLNÍ IZOLACÍ, VYZDĚNO NA MALTU PRO TENKÉ SPÁRY, PEVNOST P8, U=0,120 W/M2*K, NEPRŮZVUČNOST 51 dB (LAMBDA 0,064 W/M*K)
	VNITŘNÍ NOSNÉ CHELNÉ ŽDVO TL. 300 MM, AKUSTICKÝ CHELNÝ BLOK P+D (VÝŠKY 238mm), VYZDĚNO NA MALTU M10, PEVNOST P15, U=0,850 W/M2*K, NEPRŮZVUČNOST 57 dB (LAMBDA 0,310 W/M*K)
	NOSNÉ CHELNÉ ATKOVÉ ŽDVO TL. 300 MM, BROUŠENÝ CHELNÝ BLOK, VYZDĚNO NA MALTU PRO TENKÉ SPÁRY, PEVNOST P15, U=0,500 W/M2*K, NEPRŮZVUČNOST 48 dB (LAMBDA 0,170 W/M*K)
	NOSNÉ ŽDVO OKOLO VÝTAHOVÉ ŠACHTY TL. 300 MM, VÁPENOPISKOVÉ TVÁRNICE, VYZDĚNO NA MALTU PRO TENKÉ SPÁRY, PEVNOST 12, U=2,380 W/M2*K, NEPRŮZVUČNOST 57 dB (LAMBDA 0,720 W/M*K)
	PRÍČKY TL. 150 MM, PÓROBETONOVÉ TVÁRNICE, VYZDĚNO MALTOU PRO TENKÉ SPÁRY, PEVNOST P2–500, U=0,755 W/M2*K, NEPRŮZVUČNOST 41 dB (LAMBDA 0,13 W/M*K)
	PRÍČKY TL. 150 MM, Z PLŮNÝCH CHEL VELKÉHO FORMÁTU, VYZDĚNO NA MALTU M10
	– TEPELNÁ IZOLACE TL. 200 MM V MÍSTĚ VÝTAHU – KONTAKTNÍ TEPELNÉ IZOLAČNÍ KOMPOZITNÍ CERTIFIKOVANÝ SYSTÉM S TEPELNÉ IZOLAČNÍ DESKOU Z ČEDIČOVÉ MINERÁLNÍ VLNY U= 0,190 W/M2*K (LAMBDA 0,038 W/M*K)
	– TEPELNÁ IZOLACE TL. 120 MM – PŘI OBVODĚ STROPNÍCH KONSTRUKCÍ ZA VĚNOVACÍ A ZA PŘEKLADEM NAD KASÍLKEM Z IZOLAČNÍHO MATERIÁLU NA BÁZI POLYURETANOVÉ TVRDÉ PĚNY (PIR)
	– PĚNOVÝ POLYSTYRÉN EPS 70 F, SOUČINITEL TEPELNÉ VODIVOSTI 0,039 W/m*K, U=0,32 W/M2*K
	– TEPELNÁ IZOLACE TL. 50 MM – ZATEPLENÍ KASÍLKU Z IZOLAČNÍHO MATERIÁLU NA BÁZI POLYURETANOVÉ TVRDÉ PĚNY (PIR) – ČEDIČOVÁ MINERÁLNÍ VLNA, SOUČINITEL TEPELNÉ VODIVOSTI 0,033 W/m*K
	– TEPELNÁ IZOLACE TL. 140 MM – V MÍSTĚ VÝPLNĚ U PŘEKLADU NAD OTVORY – PĚNOVÝ POLYSTYRÉN EPS 70 F, SOUČINITEL TEPELNÉ VODIVOSTI 0,039 W/m*K, U=0,27 W/M2*K
	– TEPELNÁ IZOLACE TL. 80 MM – V MÍSTĚ VÝPLNĚ U VSTUPNÍCH DVEŘÍ V MÍSTĚ VÝPLNĚ V PODLAHOVÉ KONSTRUKCI – IZOLAČNÍ MATERIÁL NA BÁZI POLYURETANOVÉ TVRDÉ PĚNY (PIR), U=0,45 W/m2*K
	– TEPELNÁ IZOLACE TL. 80 MM – V MÍSTĚ HLAVNÍHO VSTUPU (ZATEPLENÍ STROPNÍ KONSTRUKCE NAD 1.PP) – IZOLAČNÍ PUR DESKY, U=0,27 W/m2*K (LAMBDA 0,022 W/m*K)
	– KASÍLK Z IZOLAČNÍHO MATERIÁLU NA BÁZI POLYURETANOVÉ TVRDÉ PĚNY (PIR), PRO ULOŽENÍ ROLETOVÉHO BOKU
	VĚNOVACÍ TL. 80 MM, UKONČENÍ PŘI OBVODĚ STROPNÍCH KONSTRUKCÍ ZA TEPELNOU IZOLACÍ, BROUŠENÝ CHELNÝ BLOK, VYZDĚNO NA MALTU PRO TENKÉ SPÁRY, PEVNOST P12, U=1,60 W/M2*K, NEPRŮZVUČNOST 38 dB (LAMBDA 0,26 W/M*K)
	HLAVNÍ VSTUP: SAMOLEPIČÍ ASFALTOVÝ PÁS Z SBS MODIFIKOVANÉHO ASFALTU, NOSNÁ VLOŽKA ZE SKLENĚNÁ TKANINY, HORNÍ POKRÝV: JEMNOZRNÝ MINERÁLNÍ POSYP, SPODNÍ POKRÝV: OCHRANNÁ SNÍMATELNÁ FOLIE, TL. 4 MM
	KONSTRUKCE STŘEŠNÍHO PLÁŠTĚ: POD VEGETAČNÍM SOUVRSTVÍM – HYDROIZOLACE S ÁTESTEM PROTI PRORŮSTÁNÍ KÖRNÖKŮ, MIN. TL. 1,5MM
	NA STYKU SE STROPNÍ KONSTRUKCÍ VYTAŽENÁ AŽ NA KONEC ATIKY – HYDROIZOLACE MODIFIKOVANÝ ASFALTOVÝ PÁS VE DVOU VRSTVÁCH 4 MM
	CHELNÉ ŽDVO POD TERÉNEM OCHRANĚNO HYDROIZOLACÍ NA SPODNÍM A BOČNÍM OKRAJI – ASFALTOVÝ PÁS Z SBS MODIFIKOVANÉHO ASFALTU TL. 4 MM
	SPÁDOVACÍ VRSTVA – SPÁDOVÉ KLŮNY Z POLYSTYRÉNU MIN. SPÁD 3% S MIN. TL. 20 MM
	STŘEŠNÍ ZATEPLENÍ: STŘEŠNÍ POLYSTYRÉN EPS 150 GRAFITOVANÝ, TL. 180 MM, U=0,17 W/M2*K (SOUČINITEL TEPELNÉ VODIVOSTI 0,031 W/m*K)
	V MÍSTĚ VÝTAHU: FENOLICKÉ DESKY, TL. 100 MM, U=0,21 W/M2*K (SOUČINITEL TEPELNÉ VODIVOSTI 0,021 W/m*K)
	V MÍSTĚ ATIKY – SVISLÉ ZATEPLENÍ V MÍSTĚ STŘEŠNÍHO PLÁŠTĚ: STŘEŠNÍ POLYSTYRÉN EPS 150 GRAFITOVANÝ, TL. 50 MM, U=0,62 W/M2*K (SOUČINITEL TEPELNÉ VODIVOSTI 0,031 W/m*K)
	ZATEPLENÍ V PODLAHÁCH: STABILIZOVANÝ PODLAHOVÝ POLYSTYRÉN EPS 150 GRAFITOVANÝ, (SOUČINITEL TEPELNÉ VODIVOSTI 0,031 W/m*K)
	BETONOVÉ MAZANINY PODLAHOVÝCH KONSTRUKCÍ VČETNĚ ROZPTÝLENÉ PLASTOVÉ VÝZTUŽE S POLYPROPYLENOVÉHO VÝZTUŽNÉHO VLÁKNA, BETON C16/20
	KROČEJOVÁ IZOLACE – AKUSTICKÉ IZOLAČNÍ DESKY DO PODLAHY VYROBĚNÉ ZE SKLENĚ PLSTI TL. 35 MM, U=0,95 W/M2*K, KROČEJOVÝ ŮTLUM MIN. 28 dB
	SYSTEMOVÁ DESKA PRO PODLAHOVÉ VYTÁPĚNÍ TL. 30/50 (VÝŠKA NOPU 20 MM) + TOPNÉ POTRUBÍ ZALITÉ DO BETONOVÉ MAZANINY
	HYDROFILNÍ MINERÁLNÍ VLNA, OH SUCHÁ 76 KG/M3, OH V PLNĚ NASYCENÉM STAVU 1003 KG/M3, TL. 80 MM
	EXTENZIVNÍ MINERÁLNÍ SUBSTRÁT S PODÍLEM SPONGILITU, TL. 60 MM
	VÝMĚNÁ ŘÍČNÍ KAMENIVO – PŘECHODOVÝ PÁS ŠÍŘE 500 MM EXTENZIVNÍ VEGETAČNÍ STŘECHY TL. 140 MM
	ŽB MONOLITICKÁ KONSTRUKCE SCHODIŠTĚ, BETON C25/30 XC1, TL. 150 MM
	ŽB MONOLITICKÁ KŘÍŽEM VYZTUŽENÁ DESKA TL. 250 MM – NAD 1.NP A NAD 2.NP, BETON C25/30 XC1
	ŽB MONOLITICKÁ KŘÍŽEM VYZTUŽENÁ DESKA TL. 200 MM – NAD VÝTAHOVOU ŠACHTOU, BETON C25/30 XC1
	ATKOVÝ VĚNĚC BUDE VYZTUŽEN 4x ø14 S TRŤMIKY ø6 PO ø=200 MM, V ROZCHÝ PRÍLOŽKY ø12; ROZMĚRY ŠÍŘKY 300 MM, VÝŠKY 200 MM, BETON C25/30 XC1
	ROSTLÝ TERÉN
	ZÁSPY VÝKOPŮ – VHODNÝ ZÁSPYOVÝM HUTNITELNÝM MATERIÁLEM
	VÝKOPY – OBRYSY

SKLADBY STŘEŠNÍHO PLÁŠTĚ:

S1	<ul style="list-style-type: none">– ROZCHODNÍKOVÉ ŘÍZKY, MIN. POČET DRUHŮ VEGETACE 5– EXTENZIVNÍ MINERÁLNÍ SUBSTRÁT S PODÍLEM SPONGILITU, TL. 60 MM– HYDROFILNÍ MINERÁLNÍ VLNA, OH SUCHÁ 76 KG/M3, OH V PLNĚ NASYCENÉM STAVU 1003 KG/M3, TL. 80 MM– SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE 500 G/M2– HYDROIZOLACE – TPO (TERMOPLASTICKÁ FOLIE S PRUŽNÉHO POLYOLEFINU) FOLIE S ÁTESTEM PROTI PRORŮSTÁNÍ KÖRNÖKŮ TL. 1,5MM– TEPELNÁ IZOLACE – STABILIZOVANÝ PODLAHOVÝ POLYSTYRÉN EPS 150 GRAFITOVANÝ, TL. 180 MM, U=0,17 W/M2*K (LAMBDA 0,031 W/m*K)– TEPELNÁ IZOLACE – STABILIZOVANÝ PODLAHOVÝ POLYSTYRÉN EPS 150 GRAFITOVANÝ, TL. 180 MM, U=0,17 W/M2*K (LAMBDA 0,031 W/m*K)– SPÁDOVÉ KLŮNY – POLYSTYRÉNEM MIN. TL. 90 MM– HYDROIZOLACE – MODIFIKOVANÝ ASFALTOVÝ PÁS TL. 4 MM– ASFALTOVÝ PENETRAČNÍ NÁTER– ŽB. MONOLITICKÁ KŘÍŽEM VYZTUŽENÁ DESKA TL. 250 MM, BETON C25/30 XC1– VZDUCHOVÁ MEZERA PRO INSTALACE (VZT, ZT) TL. 300 MM NEBO 250 MM– PŮHLED, KAZETOVÝ NEBO PERFOROVANÝ AKUSTICKÝ SÁDROKARTONOVÝ VIZ. TAB. MÍSTNOSTI, KAZETOVÝ PŮHLED VČETNĚ ROŠTU A PAROZÁBRANY TL. 50 MM, AKUSTICKÝ PŮHLED VČ. ROŠTU, PAROZÁBRANY A AKUSTICKÉ IZOLACE TL. 100 MM (SPECIFIKACE PŮHLEDU VIZ. TECHNICKÁ ZPRÁVA)
S2	<ul style="list-style-type: none">– ROZCHODNÍKOVÉ ŘÍZKY, MIN. POČET DRUHŮ VEGETACE 5– EXTENZIVNÍ MINERÁLNÍ SUBSTRÁT S PODÍLEM SPONGILITU, TL. 60 MM– HYDROFILNÍ MINERÁLNÍ VLNA, OH SUCHÁ 76 KG/M3, OH V PLNĚ NASYCENÉM STAVU 1003 KG/M3, TL. 80 MM– SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE 500 G/M2– HYDROIZOLACE – TPO (TERMOPLASTICKÁ FOLIE S PRUŽNÉHO POLYOLEFINU) FOLIE S ÁTESTEM PROTI PRORŮSTÁNÍ KÖRNÖKŮ TL. 1,5MM– TEPELNÁ IZOLACE – FENOLICKÉ DESKY, TL. 100 MM, U=0,21 W/M2*K (LAMBDA 0,021 W/m*K)– HYDROIZOLACE – MODIFIKOVANÝ ASFALTOVÝ PÁS TL. 4 MM– ASFALTOVÝ PENETRAČNÍ NÁTER– ŽB. MONOLITICKÁ KŘÍŽEM VYZTUŽENÁ DESKA TL. 200 MM, BETON C25/30 XC1
S3	<ul style="list-style-type: none">– VÝMĚNÁ ŘÍČNÍ KAMENIVO – PŘECHODOVÝ PÁS ŠÍŘE 500 MM EXTENZIVNÍ VEGETAČNÍ STŘECHY TL. 140 MM– SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE 500 G/M2– HYDROIZOLACE – TPO (TERMOPLASTICKÁ FOLIE S PRUŽNÉHO POLYOLEFINU) FOLIE S ÁTESTEM PROTI PRORŮSTÁNÍ KÖRNÖKŮ TL. 1,5MM– TEPELNÁ IZOLACE – STABILIZOVANÝ PODLAHOVÝ POLYSTYRÉN EPS 150 GRAFITOVANÝ, TL. 180 MM, U=0,17 W/M2*K (LAMBDA 0,031 W/m*K)– TEPELNÁ IZOLACE – STABILIZOVANÝ PODLAHOVÝ POLYSTYRÉN EPS 150 GRAFITOVANÝ, TL. 180 MM, U=0,17 W/M2*K (LAMBDA 0,031 W/m*K)– SPÁDOVÉ KLŮNY – POLYSTYRÉNEM MIN. TL. 90 MM– HYDROIZOLACE – MODIFIKOVANÝ ASFALTOVÝ PÁS TL. 4 MM– ASFALTOVÝ PENETRAČNÍ NÁTER– ŽB. MONOLITICKÁ KŘÍŽEM VYZTUŽENÁ DESKA TL. 250 MM, BETON C25/30 XC1– VZDUCHOVÁ MEZERA PRO INSTALACE (VZT, ZT) TL. 300 MM NEBO 250 MM– PŮHLED, KAZETOVÝ NEBO PERFOROVANÝ AKUSTICKÝ SÁDROKARTONOVÝ VIZ. TAB. MÍSTNOSTI, KAZETOVÝ PŮHLED VČETNĚ ROŠTU A PAROZÁBRANY TL. 50 MM, AKUSTICKÝ PŮHLED VČ. ROŠTU, PAROZÁBRANY A AKUSTICKÉ IZOLACE TL. 100 MM (SPECIFIKACE PŮHLEDU VIZ. TECHNICKÁ ZPRÁVA)

SKLADBY PODLAH:

1.PP:	<ul style="list-style-type: none">– VRCHNÍ KRYCÍ VRSTVA: EPOXIDOVÝ NÁTER– PENETRACE: EPOXIDOVÝ ZÁKLADNÍ NÁTER– NIVELAČNÍ EPOXIDOVÁ STĚRA– BETONOVÁ MAZANINA ZATŘENÁ OCELOVÝM HLADÍTKEM VČETNĚ ROZPTÝLENÉ PLASTOVÉ VÝZTUŽE Z POLYPROPYLENOVÉHO VÝZTUŽNÉHO VLÁKNA 40 kg/m3, BETON C16/20, TL. 55 MM– TEPELNÁ IZOLACE – STABILIZOVANÝ PODLAHOVÝ POLYSTYRÉN EPS 150 GRAFITOVANÝ, TL. 80 MM, U=0,38 W/m2*K (SOUČINITEL TEPELNÉ VODIVOSTI 0,031 W/m*K)– SAMONIVELAČNÍ STĚRA TL. 5 MM, MECHANICKÁ STABILIZACE A VYROVNÁNÍ PODKLADU PRO INSTALACI TEPELNÝCH IZOLACÍ
2.NP:	<ul style="list-style-type: none">– ŽB ZÁKLADOVÁ DESKA – ŽB KONSTRUKCE Z VODOTĚSNÉHO BETONU XC4 XF1 XA1 C30/37, KONZISTENCE BETONU S4, POUŽITÁ FRAKCE KAMENIVA F 4/8, PRŮSAK BETONU 35 mm DLE ČSN EN 12390-8, TL. 450 MM– ŽB PODKLADNÍ BETON, BETON XC2 C30/37, TL. 100 MM– ZHUTNĚNÝ ŠTERKOVÝ PODSYP FRAKCE F 16/32 TL. 150 MM– ROSTLÝ TERÉN
3.NP:	<ul style="list-style-type: none">– NÁŠLAPNÁ VRSTVA – DLE TABULKY MÍSTNOSTI – VINYLÓVÁ PODLAHA VČETNĚ FABIONŮ A VČETNĚ SAMONIVELAČNÍ STĚRKY DO TL. 10 MM (SPECIFIKACE NÁŠLAPNÉ VRSTVY VIZ. TECHNICKÁ ZPRÁVA)– NANOPENETRAČNÍ NÁTER– BETONOVÁ MAZANINA VČETNĚ ROZPTÝLENÉ PLASTOVÉ VÝZTUŽE Z POLYPROPYLENOVÉHO VÝZTUŽNÉHO VLÁKNA 40 kg/m3, BETON C16/20 S PLASTIFIKÁTORY PRO PODLAHOVÉ TOPENÍ, MIN. TL. 50 MM NAD NOPEM SYSTÉMOVÉ DESKY PODLAHOVÉHO TOPENÍ– SYSTEMOVÁ DESKA PRO PODLAHOVÉ VYTÁPĚNÍ TL. 30/50 (VÝŠKA NOPU 20 MM) + TOPNÉ POTRUBÍ ZALITÉ DO BETONOVÉ MAZANINY– KROČEJOVÁ IZOLACE – AKUSTICKÉ IZOLAČNÍ DESKY DO PODLAHY VYROBĚNÉ ZE SKLENĚ PLSTI TL. 35 MM, U=0,95 W/m2*K, KROČEJOVÝ ŮTLUM MIN. 28 dB– TEPELNÁ IZOLACE – STABILIZOVANÝ PODLAHOVÝ POLYSTYRÉN EPS 150 GRAFITOVANÝ, TL. 100 MM, U=0,31 W/m2*K (SOUČINITEL TEPELNÉ VODIVOSTI 0,031 W/m*K)– TĚŽKÁ SEPARAČNÍ FOLIE– SAMONIVELAČNÍ STĚRA TL. 5 MM, MECHANICKÁ STABILIZACE A VYROVNÁNÍ PODKLADU PRO INSTALACI TEPELNÝCH IZOLACÍ
4.NP:	<ul style="list-style-type: none">– ŽB STROPNÍ KONSTRUKCE Z VODOTĚSNÉHO BETONU XC4 XF1 XA1 C30/37, KONZISTENCE BETONU S4, POUŽITÁ FRAKCE KAMENIVA F 4/8, PRŮSAK BETONU 35 mm DLE ČSN EN 12390-8, TL. 275 MM– PRÍZNANÝ POHLEDOVÝ BETON UPRAVEN: PŘÍPRAVA POVRCHU (OČIŠTĚNÍ, OŠKRABÁNÍ, OMYTÍ), PENETRACE, 2x OCHRANNÁ AKRYLATOVÁ BARVA PRO VNĚJŠÍ FINÁLNÍ ÚPRAVU ŽB KCI
5.NP:	<ul style="list-style-type: none">– NÁŠLAPNÁ VRSTVA – DLE TABULKY MÍSTNOSTI – VINYLÓVÁ PODLAHA VČETNĚ FABIONŮ A VČETNĚ SAMONIVELAČNÍ STĚRKY DO TL. 10 MM (SPECIFIKACE NÁŠLAPNÉ VRSTVY VIZ. TECHNICKÁ ZPRÁVA)– NANOPENETRAČNÍ NÁTER– BETONOVÁ MAZANINA VČETNĚ ROZPTÝLENÉ PLASTOVÉ VÝZTUŽE Z POLYPROPYLENOVÉHO VÝZTUŽNÉHO VLÁKNA 40 kg/m3, BETON C16/20 S PLASTIFIKÁTORY PRO PODLAHOVÉ TOPENÍ, MIN. TL. 50 MM NAD NOPEM SYSTÉMOVÉ DESKY PODLAHOVÉHO TOPENÍ– SYSTEMOVÁ DESKA PRO PODLAHOVÉ VYTÁPĚNÍ TL. 30/50 (VÝŠKA NOPU 20 MM) + TOPNÉ POTRUBÍ ZALITÉ DO BETONOVÉ MAZANINY– KROČEJOVÁ IZOLACE – AKUSTICKÉ IZOLAČNÍ DESKY DO PODLAHY VYROBĚNÉ ZE SKLENĚ PLSTI TL. 35 MM, U=0,95 W/m2*K, KROČEJOVÝ ŮTLUM MIN. 28 dB– TĚŽKÁ SEPARAČNÍ FOLIE– SAMONIVELAČNÍ STĚRA TL. 5 MM, MECHANICKÁ STABILIZACE A VYROVNÁNÍ PODKLADU PRO INSTALACI TEPELNÝCH IZOLACÍ
6.NP:	<ul style="list-style-type: none">– ŽB MONOLITICKÁ STROPNÍ KONSTRUKCE – KŘÍŽEM VYZTUŽENÁ DESKA TL. 250 MM, BETON C25/30 XC1– VZDUCHOVÁ MEZERA PRO INSTALACE (VZT, ZT) TL. 300 MM NEBO 250 MM– PŮHLED, KAZETOVÝ NEBO PERFOROVANÝ AKUSTICKÝ SÁDROKARTONOVÝ VIZ. TAB. MÍSTNOSTI, KAZETOVÝ PŮHLED VČETNĚ ROŠTU A PAROZÁBRANY TL. 50 MM, AKUSTICKÝ PŮHLED VČ. ROŠTU, PAROZÁBRANY A AKUSTICKÉ IZOLACE TL. 100 MM (SPECIFIKACE PŮHLEDU VIZ. TECHNICKÁ ZPRÁVA)
7.NP:	<ul style="list-style-type: none">– NÁŠLAPNÁ VRSTVA – DLE TABULKY MÍSTNOSTI – VINYLÓVÁ PODLAHA VČETNĚ FABIONŮ A VČETNĚ SAMONIVELAČNÍ STĚRKY DO TL. 10 MM (SPECIFIKACE NÁŠLAPNÉ VRSTVY VIZ. TECHNICKÁ ZPRÁVA)– NANOPENETRAČNÍ NÁTER– ŽB MONOLITICKÁ KONSTRUKCE SCHODIŠTĚ, BETON C25/30 XC1, TL. 250 MM– PRÍZNANÝ POHLEDOVÝ BETON UPRAVEN: PŘÍPRAVA POVRCHU (OČIŠTĚNÍ, OŠKRABÁNÍ, OMYTÍ), PENETRACE, 2x OCHRANNÁ AKRYLATOVÁ BARVA PRO VNĚJŠÍ FINÁLNÍ ÚPRAVU ŽB KCI

SCHODIŠTĚ:

P4:	<ul style="list-style-type: none">– NÁŠLAPNÁ VRSTVA – VINYLÓVÁ PODLAHA VČETNĚ FABIONŮ A VČETNĚ SAMONIVELAČNÍ STĚRKY DO TL. 10 MM (SPECIFIKACE NÁŠLAPNÉ VRSTVY VIZ. TECHNICKÁ ZPRÁVA)– NANOPENETRAČNÍ NÁTER– ŽB MONOLITICKÁ KONSTRUKCE SCHODIŠTĚ, BETON C25/30 XC1, TL. 250 MM– PRÍZNANÝ POHLEDOVÝ BETON UPRAVEN: PŘÍPRAVA POVRCHU (OČIŠTĚNÍ, OŠKRABÁNÍ, OMYTÍ), PENETRACE, 2x OCHRANNÁ AKRYLATOVÁ BARVA PRO VNĚJŠÍ FINÁLNÍ ÚPRAVU ŽB KCI
------------	---

POZNÁMKY:

- o ODVĚTRÁNÍ VÝTAHOVÉ ŠACHTY – POMOCÍ DVOU HLINÍKOVÝCH FASÁDNÍCH VĚTRACÍCH MŘÍŽEK ROZMĚRU 400x100 MM SE SÍTOVINOU PROTI VNIKUTÍ HMYZY, BARY ŠEDÉ UMÍSTĚNÝCH VE SPODNÍ A HORNÍ ČÁSTI VÝTAHOVÉ ŠACHTY NAD U.T. A POD STROPNÍ KONSTRUKCÍ
- o POD OPLECHOVÁNÍM ATIKY BUDE INSTALOVÁNA OSB DESKA TL. 22 MM, KTERÉ BUDE KOTVENA DO ATKOVÉHO VĚNCE, NA OSB DESCE POD OPLECHOVÁNÍM PŘETAŽENA HYDROIZOLACE, KTERÁ JE SOUČÁSTÍ STŘEŠNÍHO PLÁŠTĚ
- o CHELNÉ ŽDVO POD TERÉNEM OCHRANĚNO HYDROIZOLACÍ NA SPODNÍM A BOČNÍM OKRAJI – ASFALTOVÝ PÁS Z SBS MODIFIKOVANÉHO ASFALTU TL. 4 MM
- o ŽB SVISLÉ STĚNY 1.PP, ŽB STĚNA U SCHODIŠTĚ V 1.NP, ŽB ZABUDIL SCHODIŠTĚ VE 2.NP, ŽELEZOBETONOVÁ SCHODIŠTĚ A STROPNÍ KONSTRUKCE BEZ PODHLEDŮ BUDOU PRÍZNANÉ Z POHLEDU BETONU, NEOMITANÉ POHLEDOVÝ PRÍZNANÝ VÝZRALÝ BETON BUDE MECHANICKY OČIŠTĚN A OŠKRABÁN OD CEMENTOVÉHO MLÉKA A OMYT TLAKOVOU VODOU, PO JEHO VYSCHNUTÍ SE PODKLAD NÁPENETRUE A OPATŘÍ VE DVOU Vrstvách OCHRANNOU AKRYLATOVOU BARVOU NA ŽELEZOBETON, HYDROFBNÍ, ELASTICKOU, URČENOU PRO VNĚJŠÍ FINÁLNÍ ÚPRAVU ŽB KONSTRUKCÍ.
- o NA OBJEKT BUDE PROVEDENA ZKÖUŠKA NEPRŮZVUČNOSTI, PROTO MUSÍ BÝT SPLNĚNÝ ZÁSADY, KTERÉ JSOU POPSÁNY V TZ

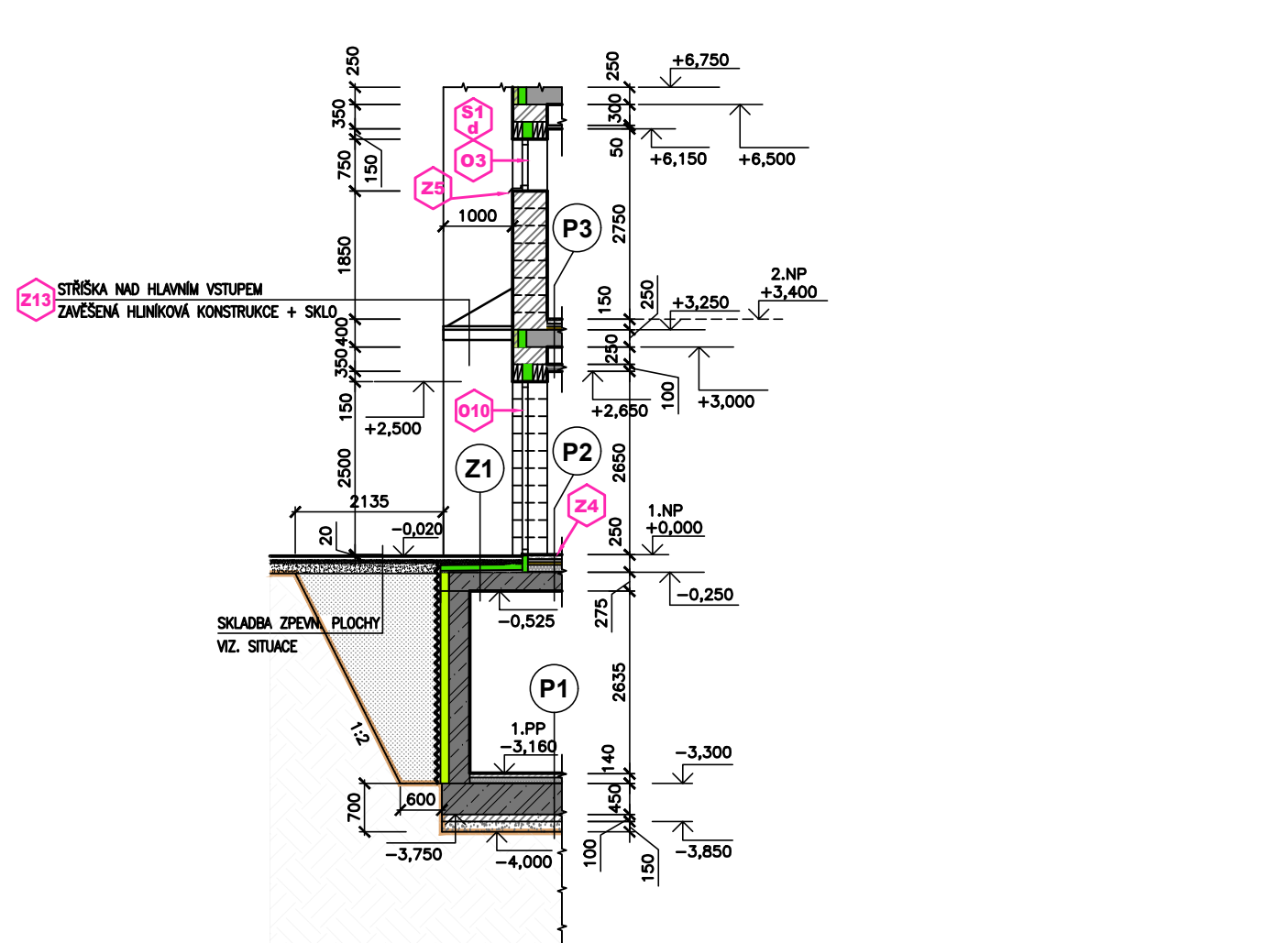
SKLADBA V MÍSTĚ HLAVNÍHO VSTUPU - PŘED VSTUPNÍMI DVEŘMI:

Z1:	<ul style="list-style-type: none">– VELKOFORMÁTOVÁ BETONOVÁ DLAŽBA TL. 60 MM– LOŽE DLAŽBY, ŠTERKODRT FRAKCE 4–8 MM, TL. 40 MM– OCHRANNÁ NETKANÁ TEXTILIE + ŠTERKODRT FRAKCE 4–8 MM, VYROVNÁNÍ PODKLADU, TL. 20–30 MM– SAMOLEPIČÍ ASFALTOVÝ PÁS Z SBS MODIFIKOVANÉHO ASFALTU, NOSNÁ VLOŽKA ZE SKLENĚNÁ TKANINY, HORNÍ POKRÝV: JEMNOZRNÝ MINERÁLNÍ POSYP, SPODNÍ POKRÝV: OCHRANNÁ SNÍMATELNÁ FOLIE, TL. 4 MM– TEPELNÁ IZOLACE – PUR DESKY TL. 80 MM (POLYURETANOVÉ NENASÁKAVÉ DESKY), U=0,27 W/m2*K (LAMBDA 0,022 W/m*K)– SPÁDOVÉ KLŮNY – EXTRUDOVANÝ POLYSTYRÉN TL. MIN. 20 MM – MAX. 30 MM– SAMOLEPIČÍ ASFALTOVÝ PÁS Z SBS MODIFIKOVANÉHO ASFALTU, NOSNÁ VLOŽKA ZE SKLENĚNÁ TKANINY, HORNÍ POKRÝV: JEMNOZRNÝ MINERÁLNÍ POSYP, SPODNÍ POKRÝV: OCHRANNÁ SNÍMATELNÁ FOLIE, TL. 4 MM– ŽB STROPNÍ KONSTRUKCE Z VODOTĚSNÉHO BETONU XC4 XF1 XA1 C30/37, KONZISTENCE BETONU S4, POUŽITÁ FRAKCE KAMENIVA F 4/8, PRŮSAK BETONU 35 MM DLE ČSN EN 12390-8, TL. 275 MM– PRÍZNANÝ POHLEDOVÝ BETON UPRAVEN: PŘÍPRAVA POVRCHU (OČIŠTĚNÍ, OŠKRABÁNÍ, OMYTÍ), PENETRACE, 2x OCHRANNÁ AKRYLATOVÁ BARVA PRO VNĚJŠÍ FINÁLNÍ ÚPRAVU ŽB KCI
------------	--

POZNÁMKA:

- VINYLÓVÁ PODLAHA - POŽADAVEK TRÍDY REAKCE NA OHĚN - Bfl-s1
- NA OBJEKT BUDE PROVEDENA ZKÖUŠKA NEPRŮZVUČNOSTI, PROTO MUSÍ BÝT SPLNĚNÝ ZÁSADY, KTERÉ JSOU POPSÁNY V TZ
- DVEŘE S POŽÁRNÍ ODOLNOSTÍ
- OKNA - AUTOMATICKÁ AKTIVACE VĚTRÁNÍ V ÚNIKOVÉ CHRÁNĚNÉ CESTĚ "A" PŘI VZNÍKU POŽÁRU - VIZ. PBŘ OKNA BUDOU ZÁROVĚN UMOŽNOVAT BEŽNÉ OTEVÍRÁNÍ OKENNÍCH KŘÍDEL PŘI PROVOZU (PŘIROZENÉ VĚTRÁNÍ)

DÍLČÍ ŘEZ D-D (NAD HLAVNÍM VSTUPEM)



NÁZEV AKCE DLE SMLOUVY O DÍLO:
VÝSTAVBA DOMU PRO OSOBY S PORUCHOU AUTISTICKÉHO SPEKTRA

+0,000=400,25

	L. BENEDA, stavební a projekční kancelář
HLAV. PROJ.: ING. ARCH. J. VOREL	ODP. PROJ.: L. BENEDA
OBEC: OSTROV	STAVEBNÍ ÚRAD: OSTROV
INVESTOR: KARLOVARSKÝ KRAJ, ZÁVODNÍ 353/88, 360 06 KARLOVY VARY	RAZÍTKO: DATUM: 08.2024
DŮM PRO OSOBY S PORUCHOU AUTISTICKÉHO SPEKTRA NA POZEMKU P.Č. 224/85, K.Ú. OSTROV NAD OHŘÍ, ULICE DUKELSKÝCH HRDINŮ, MĚSTO OSTROV	STUPEŇ: DPS
D.1.1-2)	FORMÁT: 8x4
ŘEZ A–A, B–B, C–C, DÍLČÍ ŘEZ D–D	MĚŘÍTKO: ČÍSLO VÝKRESU: 1:100

7.