



S01	OKAPOVÝ CHODNÍK	BETONOVÉ DLAŽDICE 500x500x50 mm, BARVA ŠEDÁ	50 mm
		LOŽNÁ VRSTVA – ŠTERK FR. 4-8	30 mm
		PODKLADNÍ VRSTVA – ŠTERKODRT FR. 0-63	200 mm
		TRVRSÝVY GEOKOMPOZITNÍ DŘEN	10 mm
		HUTNĚNÝ NEPROPUSTNÝ ZÁSTP/STÁVAJÍCÍ PODLOŽÍ	290 mm
S02	IZOLACE OPĚVNÉ ZDI (NEPODSKLEPENÝ PROSTOR) POD ÚROVNÍ TERÉNU	OCHRANA NOPOVÉ FÓLIE BEHEM HUTNĚNÍ (NAPŘ. OSB 3)	15 mm
		NOPOVÁ FÓLIE S NAKAŠIROVANOU GEOTEXTILIÍ 500 g/m²	8 mm
		PRUŽNÁ DVOUSLOŽKOVÁ REAKTIVNÍ HI ŠTERKA – 2 VRSTVY	4 mm
		VYROVNÁNÍ A VYSRAVENÍ PODKLADU REPROFILAČNÍ MALTOU	15 mm
		CELKEM	42 mm
S03	IZOLACE OBLIVODNÉ ZDI POD ÚROVNÍ TERÉNU	OCHRANA NOPOVÉ FÓLIE BEHEM HUTNĚNÍ (NAPŘ. OSB 3)	15 mm
		NOPOVÁ FÓLIE S NAKAŠIROVANOU GEOTEXTILIÍ 500 g/m²	8 mm
		DESKY Z EPS S UZÁVĚROU PLOCHOU STRUKTÚROU, PEVNOST 150 kPa	60 mm
		PRUŽNÁ DVOUSLOŽKOVÁ REAKTIVNÍ HI ŠTERKA – 2 VRSTVY	4 mm
		VYROVNÁNÍ A VYSRAVENÍ PODKLADU REPROFILAČNÍ MALTOU	15 mm
		CELKEM	102 mm
S04	IZOLACE VNITŘNÍ STRANY ANGLICKÉHO DVORKU	PRUŽNÁ DVOUSLOŽKOVÁ REAKTIVNÍ HI ŠTERKA – 2 VRSTVY	4 mm
		VYROVNÁNÍ A VYSRAVENÍ PODKLADU REPROFILAČNÍ MALTOU	15 mm
		CELKEM	19 mm
S05	ODVODNĚNÝ BETONOVÝ ŽLAB	TYČOVÉ POTRUBÍ DN100 CELOPERFOROVANÉ Z PE-HD SN 4, OBSYPANÉ PRANÝM OBLÝM KAMENÍM FR. 16-32	200 mm
		PRUŽNÁ DVOUSLOŽKOVÁ REAKTIVNÍ HI ŠTERKA – 2 VRSTVY	2 mm
		ŽLAB Z MONOLITICKÉHO BETONU TRIDY C20/25n XF3	100 mm
		TRVRSÝVY GEOKOMPOZITNÍ DŘEN	10 mm
		HUTNĚNÝ NEPROPUSTNÝ ZÁSTP	-
		CELKEM	310 mm
S06	DODLAŽDĚNÍ POJÍZDĚNÝCH ZPEVNĚNÝCH PLOCH	BETONOVÁ ZÁMKOVÁ DLAŽBA	80 mm
		LOŽNÁ VRSTVA – ŠTERK FR. 4-8	40 mm
		PODKLADNÍ VRSTVA – ŠTERKODRT FR. 0-63	200 mm
		HUTNĚNÉ PODLOŽÍ, E _{pd2} = min. 30 MPa	200 mm
		CELKEM	320 mm

S07	DLAŽBA PODEL ŠTERK ŽLABU	BETONOVÉ DLAŽDICE 500x500x50 mm, BARVA ŠEDÁ	50 mm
		LOŽNÁ VRSTVA – ŠTERK FR. 4-8	30 mm
		PODKLADNÍ VRSTVA – ŠTERKODRT FR. 0-63	150 mm
		HUTNĚNÝ NEPROPUSTNÝ ZÁSTP	230 mm
S08	DLAŽBA POCHOZÍCH ZPEVNĚNÝCH PLOCH	BETONOVÁ DLAŽBA, BARVA ŠEDÁ	60 mm
		LOŽNÁ VRSTVA – ŠTERK FR. 4-8	30 mm
		PODKLADNÍ VRSTVA – ŠTERKODRT FR. 0-63	150 mm
		STÁVAJÍCÍ PODLOŽÍ	240 mm

LEGENDA STÁVAJÍCÍCH INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ:

- VODOVODNÍ PŘÍPOJKA
- PODZEMNÍ VEDENÍ SEK – SÍŤ S NN (CETIN a.s.)
- PODZEMNÍ VEDENÍ SEK – PRŮBĚH OPTICKÉHO KABELU (CETIN a.s.)
- PODZEMNÍ VEDENÍ NN
- KANALIZACE DEŠŤOVÁ
- KANALIZACE SPLAŠKOVÁ
- VEDENÍ PLYNOVODU (NEOVĚŘENÁ TRASA)

LEGENDA NAVRHOVANÝCH OBJEKTŮ:
SO 03 – ODVODNĚNÍ TERÉNU A HYDROIZOLACE

- OKAPOVÝ CHODNÍK Z BETONOVÝCH DLAŽDIC 500x500x50 mm, OHRANČENÝ BETONOVÝM OBRUBNÍKEM 50x150 mm
- ODVODNĚNÝ BETONOVÝ ŽLAB Š. 600 mm VYPLNĚNÝ PRANÝM OBLÝM KAMENÍM, OHRANČENÝ BETONOVÝM OBRUBNÍKEM 50x200 mm
- ODTOKOVÉ POTRUBÍ ODVODNĚNÉHO ŠTERKOVÉHO ŽLABU Z PVC-KG SN 4 DN 100 I1,4 m
- KONTROLNÍ ŠACHTA Z PP Ø315 mm S KALOVÝM PROSTOREM
- GEOTEXTILNÍ DŘEN ŠÍŘKY 1,0 m (K ODVADĚNÍ PRŮSAKOVÝCH VOD OD FASÁDY OBJEKTU)
- TERÉNNÍ ÚPRAVY
- REVZNÍ ŠACHTA Z PP Ø425 mm, DNO S VÝKVNÝMI HRDLY
- POLYMERBETONOVÝ ŽLAB ŠÍŘKY 200 mm S POZINKOVANOU VTKOVOU MŘÍŽÍ B125, DL. 17,5 m
- POLYMERBETONOVÝ ŽLAB ŠÍŘKY 100 mm S POZINKOVANOU VTKOVOU MŘÍŽÍ min. A15 DL. 3,0 m
- SYSTÉMOVÁ VPUSŤ POLYMERBETONOVÉHO ŽLABU S KÓSEM NA HRUBÉ NEČISTOTY
- POLYMERBETONOVÁ DVORNÍ VPUSŤ 300x300 mm S PACHOVÝM UZÁVĚREM A KALOVÝM KÓSEM, MŘÍŽKOVÝ POZINKOVANÝ ROST min. A15
- NOVÉ POTRUBÍ DEŠŤOVÉ KANALIZACE Z PVC-KG SN 4 DN 100 (I1,5 m)/DN 150 (I1,8 m)
- BETONOVÝ ŽLAB Z PŘÍKOPOVÝCH DÍLCŮ S PEREM A POLODRÁŽKOU, TBM – Q 90-600
- DOBETONÁVKA
- NOVÉ POLOŽENÉ POTRUBÍ DEŠŤOVÉ KANALIZACE PVC-KG SN4 V PŮVODNÍ POLOZE A DIMENZÍ (PŘEDPOKL. DN150, DELKA 12,8 + 6,1 m)
- PŘEDLAŽENÍ STÁVAJÍCÍ PLOCHY – DLAŽBA BETONOVÁ TL. 60 mm, BARVA ŠEDÁ (36,9 m²)
- PŘEDLAŽENÍ STÁVAJÍCÍ PLOCHY – DLAŽBA BETONOVÁ TL. 80 mm, BARVA ŠEDÁ (34,8 m²)
- VYSRAVENÍ A HI ANGLICKÝCH DVORKŮ PRUŽNOU DVOUSLOŽKOVOU REAKTIVNÍ HI ŠTERKOU (PODLAHA I ŠTERNY)
- ORIENTAČNÍ HLUBKA DNA VÝKOPU POD ÚROVNÍ UPRAVENÉHO TERÉNU [m]
- ÚPRAVA STÁVAJÍCÍ BETONOVÉ PLOCHY – PRŮŘÍZNUTÍ STÁVAJÍCÍCH SPAR DO HL. 0,15 m (SE SOUČASNÝM ODSTRANĚNÍM PROROSTAJÍCÍ VEGETACE) A UTĚSNĚNÍ PRUŽNÝM HYDROIZOLAČNÍM IMELEM (52,5 m²)
- VYZNAČENÍ ROZSAHU I. ETAPY REALIZACE (STAVEBNÍ PRÁCE TÝKAJÍCÍ SE BUDOVY ZÁKLADNÍ ŠKOLY)
- VYZNAČENÍ ROZSAHU II. ETAPY REALIZACE (STAVEBNÍ PRÁCE TÝKAJÍCÍ SE BUDOVY DRUŽNÝ)

Dokumentace byla zpracována jako Projektová dokumentace pro provádění stavby a nenahrazuje výrobní dokumentaci. Před provedením je nutno předložit výrobní dokumentaci jednotlivých částí díla.			
Kontroloval Ing. R. Hlašek	Vypracoval Ing. M. Madarová	Kreslil Ing. M. Madarová	BENEPRO, a.s.
Investor Statutární město Frýdek-Místek, Radniční 1148, 738 01 Frýdek-Místek	Místo stavby K Sedlišťům 320, Lískovec, Frýdek-Místek	Formát A1	Datum 11/2022
Akce: ZŠ F-M, Lískovec 320 - hydroizolace spodní stavby	Objekt: SO 03 - ODVODNĚNÍ TERÉNU A HYDROIZOLACE	Účel DPS	Měřítko 1:100
Obsah: ODVODNĚNÍ TERÉNU A HI - NOVÝ STAV	Číslo kopie	Arch. číslo BE/2022/10	Číslo výkresu D.1.1.17